	**REPORTE Mensual**	**RESCATE MINA**
		Mes: **Abril 2015**
		FECHA: **05-05-2015**

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Tony Pyette*	**CARGO:** *Gerente de Seguridad*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Abril 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Abril 2015*		

Capacitaciones

Los entrenamientos del mes de abril se enfocaron en la capacidad de respuesta ante incidentes vehiculares y en preparación de prevención y atención de conatos de incendios al personal de los talleres.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Manejo de vehículo de Emergencias	1	2	2	122
	2. Curso de Rescate Vehicular	1	11	88	
	3. Introducción al Combate de Incendios	1	8	32	
Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Descensos y Ascensos en Cuerda	1	9	40.5	40.5
Brigadas	1. Uso de Extintores	1	33	33	33
TOTAL		**5**	**63**	**195.50**	**195.50**

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de MPSA	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015

	4. Oficinas de Construcción	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	5. Work Shop y talleres	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	6. Campamento Valle Grande	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	7. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	8. Campamento GAP	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	9. TMF	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	10. Taller de Punta Rincón	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
	11. Campamento SK	1	Extintores OK, Actualizados 2014- 2015
Panel contra Incendio	1. Campamento Kiwara	1	Sistemas apagados
	2. Campamento Dorado	1	Mantiene falla general del sistema. En espera del mantenimiento.
	3. Comedor GAP	1	Panel funcional, un sensor en falla en espera de cambio.
	4. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología y se activa con falla del sistema cuando llueve.
	5. Oficinas MPSA Puerto	1	Panel silenciado- activación en zona 2.
	6. Oficinas de construcción	1	Panel Funcional.
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Funcionales
	2. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	3. GAP- Punta Rincón	1	Luz de Lavandería defectuosa
	4. Dorado	1	Presenta falla en el edificio 301. Persiste corto circuito desde hace 3 meses.
	5. Oficinas de Plant Site	1	Sistemas Ok.
Inspección semanal de	1. Campamento Dorado	3	Todos los Hidrantes funcionan. La bomba contra incendio requiere mantenimiento

Hidrantes y bomba contra incendios			anual y pruebas periódicas por mantenimiento. Programa de semanal de NFPA 25 se mantiene.
Otras Inspecciones	1. Cocina y Comedor de Campamento 3000	4	Se inspeccionan las obras y verificación de riesgos.
	2. Inspección de módulos tipos 3 en Campamento 3000	5	Verificaciones finales de construcción y sistemas de emergencias.
	3. Work shop Botijas y talleres	2	Verificación de riesgos nuevos y trabajos de espacios confinados en tanques de almacenamiento.
	4. Talleres de Botijas	2	Se verifica los extintores y la localización. Se brindan recomendaciones de no mover los extintores del sitio y reportar cualquier incidente en que sean utilizados.
	5. Apoyo en trabajos de Mantenimiento Eléctrico en Dorado Camp	1	Se apoya al personal de Mantenimiento en los trabajos de mediana tensión de los generadores de Campamento Dorado.
	6. Inspección de trabajos de instalación de sistema contra incendios en Campamento 3000	3	Se realizaron recorridos de inspección y guía de la colocación de gabinetes contra incendios.
	7. Sistemas húmedos de Cocina Dorado	1	Se inspecciono encontrando que 4 rociadores no son funcionales. En espera de su reparación.
	8. Inspección en trabajos en Molinos	3	Se inspeccionan y colocan extintores en áreas de riesgo, igualmente se entregan extintores para trabajos de soldaduras móviles.
TOTAL		46	

	# REPORTE Mensual	**RESCATE MINA**
		Mes: Abril 2015
		FECHA: 05-05-2015

Activaciones de Alarmas

Durante el mes de abril se dieron 3 activaciones de alarma, de las cuales 1 fue por vapor de agua, 1 por activación de activador manual del edificio 401 del campamento Dorado y por último se dio una activación del sistema de evacuación del workshop Botijas.

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Dorado	2	0	1	1	0
Kiwara	0	0	0	0	0
Campamento Valle Grande	0	0	0	0	0
MPSA	0	0	0	0	0
Comedor GAP	0	0	0	0	0
Work shop botijas	1	0	0	1	0
Total	3	0	1	2	0

Tabletop and Drills

Drills and TableTop	Event	Compañy	Involved	Day	Site
Simulación	Conato de Incendio en Almacén de Workshop TMF	Stracon Gym	Stracon- ERT - Hygeia	150422	Mina

Otros Ítem

Norma de sistemas de protección contra incendios NFPA 25

En este mes se ha trabajado en la revisión e implementación de los formatos de inspecciones y mantenimientos de los sistemas húmedos contra incendios, según las normativas NFPA aplicables para cada caso.

Este proceso ha sido utilizado en el campamento Dorado, el cual es el único que mantiene sistemas húmedos contra incendios. Adicional a esto se trabaja en la revisión de los planos y deiseños del campamento 3000, el cual mantendrá un sistema húmedo de gabinetes con mangueras.

Este programa sea formalizado y testado al 100% durante el mes de abril.

Ocupación de Campamento 3000

Se mantuvieron los trabajos en conjunto con los Departamentos de permisos y construcción para la adquisición del permiso de ocupación por parte del Municipio de Donoso y DINASEPI del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá.

Se verificaron e instalaron los sistemas de evacuación y extintores de los módulos K y L que serán habitados en primera instancia.

Entrenamiento Especializado

El entrenamiento especializado programado con el personal de la empresa Holmatro, se brindó el día 8 de abril según lo programado en donde se contó también con la participación de 2 colaboradores del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, Región de Coclé.

<u>Emergency Response Preparedness</u>

	ERT training sessions planned	ERT training sessions completed	Site ER Drills Planned	Site ER Drills Complete	Site exercise Planned	Site Exercise Complete	Advance
February	1. Confined space. 2. Vertical rescue. Tirolesa	1- Confined space.	1- Hazardous materials in Camp deposit MPSA **2-** outbreak of fire	**1.** outbreak of fire		outbreak of fire Kiwara Camp	**70%**
March	1- vehicle rescue 2- fire extinguishing	Vertical rescue. Tirolesa	1-firefighting and evacuation. Dorado	1-firefighting and evacuation. Dorado. 2- outbreak of fire	1- firefighting and evacuation. Dorado Camp.	1-vertical rescue.	50%

April	1- vehic le rescue	vehicle rescue	Rescue vehicular accident		Rescue vertical	Rescue vertical	50%

Avances de los Objetivos 2015

Durante el mes de abril se ha logrado avanzar en los objetivos planeados para el año. Entre los más relevantes fue la puesta en marcha de las evaluaciones según NFPA 25 de los sistemas húmedos contra incendios.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avance
1	Establecer un programa de inspección de acuerdo con los requisitos de la norma NFPA 25	ERT	Mar 2015	Probado y funcionando
2	Implementar inspecciones en acuerdo con la línea de tiempo requerido por la NFPA 25	ERT	Permanente	Implementado por ERT- Falta mantenimiento
3	Preparar un requisito de mantenimiento preventivo de acuerdo con las necesidades del sistema contra incendios.	ERT – Administración de Campamento	Permanente	Por implementar, por parte de mantenimiento.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avances
1	Establecer la cantidad de personas necesarias para asistir y evacuar el campamento y la respuesta de combate de incendio.	ERT	Mar 2015	Por definir
2	Formación de todas las brigadas en técnicas para combatir incendios	ERT – Todas las Areas	Aug 2015	En el mes de abril se capacito a 33 colaboradores, sumando un total de 136 colaboradores capacitados en el uso de extintor
3	Desarrollar simulacros con la participación	ERT –	I Qt./ II Qt./ III	Se suspendieron

	de toda la población de los campamentos	Administración de Campamentos	Qt./ IV Qt. 2015	pro parte de IOI.

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL ABRIL 2015

Atenciones	TOTAL	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**1**	1	0	0
Alarmas	**3**	3	0	0
Inspecciones de paneles de alarma	**6**	3	3	0
Inspección de Extintores	**11**	7	4	0
Auto Capacitaciones	**3**	3	0	0
Prácticas de ERT	**5**	4	1	0
Capacitaciones a otros Departamentos	**1**	1	0	0
capacitaciones de Brigadas	**1**	1	0	0
Simulacros	**1**	1	0	0
Simulaciones	**0**	0	0	0
Otras inspecciones	**29**	26	3	0
Protocolos de voladuras	**27**	20	7	0
Cobertura a clínica	**34**	23	7	4
Accidentes diversos	**12**	9	2	1
Abejas	**9**	7	2	0
Traslados centro de recepción Medica	**12**	10	0	2

Anexos

Auto Capacitaciones

Curso de Rescate Vehicular





Capacitaciones





	**REPORTE Mensual**	**RESCATE MINA**
		Mes: **Abril 2015**
		FECHA: **05-05-2015**

Inspecciones





Atenciones



